



**TOP SUJET** L'ensilage du maïs

**TESTÉ ET APPROUVÉ**  
GUT HÜLSENBERG



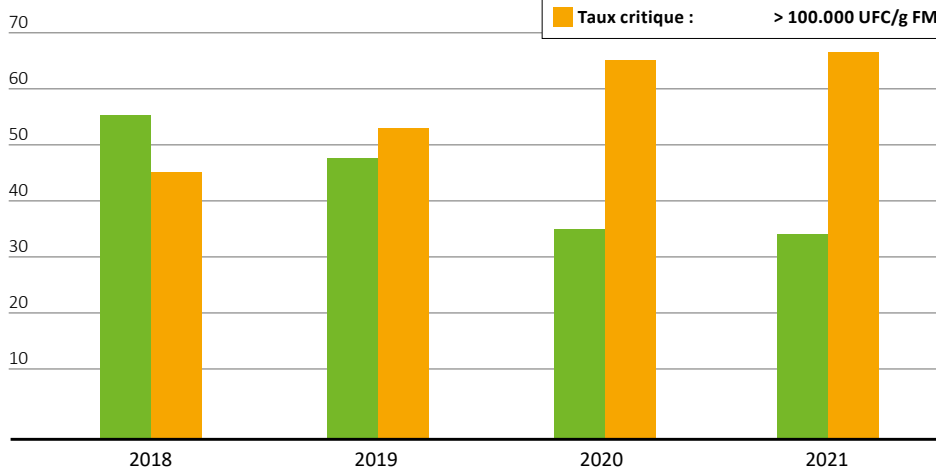
## Un ensilage nettement plus rapide avec le **Bonsilage Speed M**

**L'altération de l'ensilage est un défi majeur pour l'ensilage du maïs. Le Bonsilage Speed M supprime les levures et les moisissures dès le départ.**

Ces dernières années, les ensilages de maïs non traités ont fortement favorisé une croissance effrénée de levures et de moisissures. L'évaluation du concours d'ensilage 2021 de la chambre d'agriculture de Basse-Saxe le montre clairement : en moyenne, plus de 60% des échantillons d'ensilage de maïs envoyés présentent des teneurs en levures fortement élevées, voire critiques. Cet élément indique clairement que les ensilages commencent à se détériorer. Les années précédentes, les analyses montraient également cette augmentation de la charge en levures. Cela permet de conclure à une charge nettement plus élevée sur la plante de maïs au champ (voir fig. 1).

**1** Taux de levure croissant dans les ensilages de maïs - Résultats des concours d'ensilage de LWK Niedersachsen, 2018 à 2021

Fréquence d'apparition des levures en %



Source : modifié d'après LWK Niedersachsen, 2021

**Ensilage de maïs rapidement stable avec le Bonsilage Speed M**

# Un ensilage nettement plus rapide avec le Bonsilage Speed M

## Bonsilage Speed M inhibe les levures dès le début

La souche de bactéries lactiques *Lactobacillus diolivorans* contenue dans le Bonsilage Speed M inhibe durablement la prolifération des levures et des moisissures dès les 14 premiers jours de la période de maturation de l'ensilage, grâce à la formation rapide d'acide acétique (voir fig. 2). Ainsi, les ensilages de maïs traités peuvent être ouverts dès 14 jours. En outre, de plus grandes quantités d'acide propionique sont produites avec l'augmentation de la durée de maturation du silo. L'acide propionique a un effet conservateur et favorise la stabilité du silo de maïs ouvert.

## Le Bonsilage Speed M – prise alimentaire plus élevée grâce à un ensilage plus stable

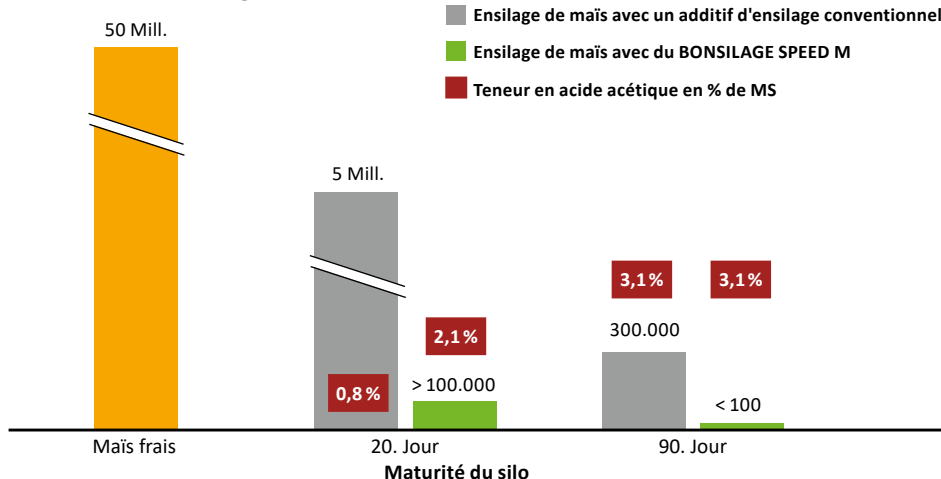
Les levures et les moisissures réduisent la qualité hygiénique de l'ensilage de maïs, diminuent la valeur alimentaire en raison des pertes d'énergie et de nutriments et provoquent un post-échauffement. Cela entraîne une réduction de l'ingestion de fourrage avec toutes les conséquences qui en découlent, comme une alimentation insuffisante du bétail et des performances réduites qui se répercutent sur l'ensemble de l'année fourragère.

## Les pertes d'ensilage sont coûteuses et pèsent sur le bilan des flux de matières

Des pertes d'ensilage de 10 à 15 % font qu'une tonne d'ensilage de maïs coûte en moyenne 4 à 6 euros de plus. Le coût de l'utilisation d'un additif d'ensilage ne représente pas plus d'un tiers de ce montant. Toutes les pertes d'énergie doivent être compensées par l'achat d'aliments pour animaux. Cela peut mettre à mal le solde bancaire de l'exploitation en raison du coût élevé des concentrés alimentaires, surtout cette année. Préservez la qualité de votre ensilage de maïs en appliquant le Bonsilage Speed M !

## 2 Une longueur d'avance grâce à une formation rapide d'acide acétique avec BONSILAGE SPEED M

Levures et moisissures, UFC/g FM



Stabilité rapide – inhibe l'activité des levures dès le départ

Protection à long terme contre le post-échauffement



Préserve les niveaux de consommation d'aliments

Réduit la pression sur l'équilibre des flux de matériaux et réduit les coûts.